PYCKEM/06 (3-00)

Approved for use through 10/31/02. ONER 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Linder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

符許出甌宜言哲及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言郡

はは、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り取合する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、が低の宛先そして国籍は、私の氏名の役に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stilled next to my name.
正下記の名称の発明について、特許試求範囲に記載され、且つ特許が変められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明ないある(唯一の氏名が記載されている場合)か、成いは最初の氏名が記載されている場合)と信じて 立る。 「「「「「「」」」 上記記明の明細書はここに派付されているが、下記の間がチェック でれている場合は、この職りでない: 「「」」 の日に出版され、 この出版の米国出版番号は、であり、且つ の日に常正された出版(該当する場合)	I bolieve I am the original, first and sole inventor (if only on- name is fisted below) or an original, first and joint inventor (if plus: I names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which SOIL MEASURING APPARATUS, SOIL MEASUREMENT ASSISTING DEVICE AND METHOD, RECORDING MEDIUM ON WHICH A PROGRAM IS RECORDED, RECORDING MEDIUM ON WHICH DATA IS RECORDED, APPLICATION AMOUNT CONTROLLER, APPLICATION AMOUNT DETERMINING DEVICE, METHOD FOR THEM, AND FRAMEWORK DETERMINATION ASSISTING SYSTEM the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: When filed on
私は、上記の福正者によって補正された、行許誘求範囲を含む上記明報者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any smendment referred to above.
払は、还那規划法典策37編規約1.58に定続されている、分許 性について重要な情報を関示する危難があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1,56,

Burden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO SB/106 (3-00)
Approved for use through 19/11/02. Oven 0631-0012
Patent and Trademark Officer, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宜言哲)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または死職者従の 出取、攻いは米田以外の少なくとも一切を指定している米国族内東3 5 以東365条(a)によるPC丁国は出口について、河川119条(a) (6) 京又は京365条(6) 東に盆づいて投先位を主張するとともに、

I hereby dalm foreign priority under Tide 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) kr patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States Cate-4 habour and have also identified below by checking the bo

許出頭または発明者証の出頭、攻 かなる出頭も、下記のや内をチェ	ックすることにより示した。	any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
ior Foreign Application(s) 国での先行出以			Priority Not Claimed 役先後主張なし	
11-195139	Japan	8/7/1999		
(Number). (孟升)	(Country) (団名)	(Dav/Month/Year Filed)		
2000-70158	Japan	14/3/2000		
(Number) (おみ)	(Country) (四名)	(Day/Month/Year Filed) (出図日/月/年)		
払は、ここに、下記のいかなる; Ⅱ法與第35陥119条 (c) 項のむ	k団仮特許山紙についても、その米 口を主張する。	I hereby claim the benefit under Tit 119(e) of any United States provisi		
(Application No.) (比既常号)	(Filing Date) (世世日)	(Application No.) (出页医导)	(Filling Oale) (出版日)	
東京35県京120条に基づく別なるPC下国陸出頭についても、 も主張する。また、本出取の各特 35駅京112条京1段に規定を PCT国際出頭に買示をれていな 出版日と本国内出頭日またはPC	る米国出版についても、その米国法 を主張し、又米国を相交するいか その対策365条(のに基づく法 計算水ので、発しに基づく法 対策なで、発行する、米国は英文は れた最もにおいては、その先行出版及 いは合たおいては、その先行出版及の では、との表行出版人 では、との表行とのである。 では、また。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	I hereby claim the benefit under T 120 of any United States application to assignation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the international application in the major Title 35. United States Code Se to disclose information which is might also assigned to the tribination of the second international formation which is might also assigned to the fitting date in national or PCT International filting date.	on(s), or 365(a) of any PCT of the United States, Ri ted before of each of the claims of this prior United States or FCT once provided by the fist paragretion 112, 1 acknowledge the dulated at the paragretions, Saction 1,56 which became of the prior application and the	
PCT/JP00/04503	July 6, 2000	Pending		
(Application No.) (日本知识)	(Filing Date) (以又日)	(Status: Palonted, Pending, Abandoned) (双双:特許許可、任政中、放案)		
(Application No.) (出页看号)	(紅紅日) (紅紅日)	(Status: Patented, Pending, A (以来:特件許可、任证中、		
	子の知識にほわるほどが貫実であり、 王述が、実実であるとほじられること のばはペンセを一たになけ、米団作の	i hereby declare that all stateme knowledge are kno and that all and belief are believed to be kn	statements made on information	

Page 2 of 4

PI OSDUGE (3-00)
Approved for the through 10/31/02. OND 6631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMI central number

Japanese 1 and 1993.

は: 以は本出頭を実置する子桃を行い、且つ米切ね詐腐での及びを逆行するために、記者をれた見明者として、下及びノスたは介以士を任命する。 (氏名及び登録すりを記) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	12 0) If the tollowing attorney(s) and/or agent(s) to prosecuse this:
以运行先	Send Correspondence to: PTO Customer No. 22511
为实践还指先:(氏名从少位改成书) 	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Jonathan P. Osha, 713-228-8600
ローまたはボール明者氏名	Full name of tole or first inventor
本文 中央 中央 中央 中央 中央 中央 中央 中	Sakae SHIBUSAWA
充明れの取名 目 (f	Jahar Ahrhusama 13/5/2002
山 州	Residence 3-11-30 Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057 Japan Cilizenship
好ほの充火	Japan Post Office Address 3-11-30 Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0057 Japan
京二共同現明台がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
X-XHENGWING ALL FULLA	Shinichi HIRAKO
東二八四共別者の製名 目付	Second Inventore signature Shirth Hirtha 25/14/2002
άM	Residence c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru,
	Shiokoji-dari, Shimoayo-ku, Kyato-shi, Kyata
Q P	CidzensNp 600-8530 Japan Japan
がほの発先	Post Office Address c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigas Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, k 600-8530 Japan



Japanese Language Declaration

Additional Inventor Signature Sheet (日本語宣言書 追加分)

三共同発明者がいる場合、その氏名			Full name of third joint inve	nlor, If any	
		()~0	Alsushi HISANO		
三共向発明者の著名	日付		Third inventor's signature		Date
			- Dic	cono	April 30,2002
75.			Residence C/O OMRON	Corporation	
				ludodo-cho, Horika Shimogyo-ku, Kyo	
77			Citizenship 600-8530 Jap	nan	Just Strain (
74			Japan Japan	,	32/
側の宛先			Post Office Address c/o (
			801,	, Minamifudodo-ch	o, Horikawahigasi
			500	okoji-dori, Shirnogy -8530 Japan	oku Kyoto-sni k
四共同発明者がいる場合。その氏名		1.1	Full name of fourth joint inve	enior, if any	
		U,	Kizo YAMAZAKI		
四共同発明者の著名	日付		Fourth inventor's signature		Date
			Kizo Yama	1-1	14/4/200
			Residence do OMRON		
idi			801, Minamil	fudodo-cho, Horika	
			Shlokoji-dori,	, Shimogyo-ku, Ky	
ря			Citizenship 600-8530 Ja	pan	
	٠.		Japan		JY4
化便约宛先			Post Office Address C/O (OMRON Corporation	nn l
VV			801,	Minamifudodo-chi	o, Horikawahigash
				koji-dori, Shimogy	o-ku, Kyoto-shi, K
				-8530 Japan	
第五共同発明者がいる場合、その氏名			Full name of fifth joint invo	entor, If any	
		6/1	Toru TAKENOBU		
第五共同発明者の恐名	日付	-)-	Fifth inventors signature		Date
	•		(form	\rightarrow	25/4/200
Ab 77			Residence c/o OMRO	Al Corporation	~/7/200
住所				mifudodo-cho, Hori	ikawahigashiigu.
			Shiokoji-do	ori, Shimogyo-ku, I	Kyoto-shi, Kyoto
10 fi			Citizenship 600-8530.	Japan	70/
\			Japan		194
郵便の売先			Post Office Address c/c	OMRON Corpora	ation
				1, Minamifudodo-c	
			Sh	ilokoji-dori, Shimoo	gyo-ku, Kyoto-shi,
				0-8530 Japan	
第六共同発明者がいる場合、その氏名			Full name of sixth joint in	vė ntor, If any	
第六共同発明者の署名	ЯM		Sixth inventor's signature	0	Date
住 所			Residence		
DFI .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Citizenship	·	
質便の宛先			Post Office Address		